•	 	Clai	

Application/Control No.

09/915,911

Examiner

Reexamination

GONG, YIFAN

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Vijay B. Chawan

2626

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

Cla	aim	Date												
- 016		\vdash												
Final	Original	11/25/06												
	1										l			
_	2										ĺ			
	3	1									l			
	4	Ť				_					l			
	5	./	_	_	_	-								
	6	./	_		_	-	-	-			١			
 	 7	1		_				-	-		١			
	8	\ \ \ \			-	\vdash			Н	-				
	6	Y	Η-	\vdash			_							
	10	1		\vdash										
	11	7	-	-										
├	12	\ \ \ \ \	\vdash	\vdash	H			\vdash	H	—				
	12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		H	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	-	—				
├─-	14	くくくくくくくく	H	ļ	<u> </u>									
<u> </u>	14	Ý				H		-	\vdash		١			
<u> </u>	15	Ϋ́	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	H	\vdash		1			
<u> </u>	16	ļγ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			_	\vdash	1			
	1/	ΙV	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash					l			
<u></u>	18	ΙV	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash				
<u> </u>	19	V		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L				
	20		_		<u> </u>	\vdash	\vdash	L.,	\vdash		1			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	<u> </u>	_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.,	<u> </u>	L	l			
	22		L	<u> </u>				_	Щ	$oxed{oxed}$	Į			
	23	<u>L.</u>			<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Į			
	24		<u> </u>	<u> </u>	L_				L					
	25	<u> </u>	L		<u> </u>									
	26			<u> </u>			<u> </u>		L	L				
	27			L										
	28_		L				<u> </u>				ŀ			
L	29	L	L					L		L				
	30							<u> </u>						
	31							Ĺ		L				
	32													
	33							Ĺ		L				
	34													
	32 33 34 35										1			
	36 37	Π	Г]			
	37	Π	Г						Ι.]			
	38	Π		П	Г						1			
	39	Π	Г								1			
	40	Г							Γ		1			
	41										1			
	42	Г	T	1	1	\Box			Γ		1			
	43	Г	T			Т	Г		T	ı	1			
\vdash	44	\vdash	Т	 	\vdash	1	Т	T		 	1			
	45	\vdash	\vdash		Т	—	t	T		Т	1			
 	46	T	 		\vdash	\vdash	 	t		 	1			
 	47	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	┢	T	<u> </u>	Н	1			
—	48	+-	H	 -	H	 	\vdash	 	\vdash	一	1			
 	49	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	 	┢	 	t	┢	1			
	50	+-	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	1			
							L				J			

Cla	Date											
ā	Original											
Final	ġ											
۱ "	Ō											
<u> </u>		\vdash		_								
	51	<u> </u>										
	52 53											
	53											
L	54											
	55											
	56											
	57						-					
<u> </u>	58	-	\vdash	_								
-	59	H	├─	_				_	_			
	60	\vdash	⊢	┝	_	_			_			
<u> </u>	00	<u> </u>	<u> </u>	_			_		_	_		
	61		<u> </u>	<u> </u>	L				_	<u> </u>		
\vdash	62	<u> </u>	_	Ш		L	lacksquare			L.		
L_	63											
L	64	L	L	L				L.		L		
	65					,			L	L		
	66											
	67											
T.	68								Г			
—	69							_				
	70											
	71								_			
	72 73											
	73		Γ					Г				
	74			П								
	75											
	76	\Box			Г							
	77											
	78			Γ								
	79	Т			Г					Г		
	80	\vdash	Г	_		Г	T	Т	_			
-	81		-		\vdash				\vdash	-		
	82	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	T		
-	83	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	-		\vdash	\vdash		
\vdash	84		\vdash	╁	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash		
-			 	\vdash	-	-	-		-	⊢		
-	85	├—		-	-	-	-	 —	\vdash	-		
<u></u>	86	├ ─	-	-	\vdash	\vdash	⊢	-	 -			
<u> </u>	87	-	\vdash		├	⊢	⊢		<u> </u>	⊢		
<u></u>	88	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	⊢	 	_	<u> </u>	-		
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	 	<u> </u>		
	90	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ļ		
	91	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_		
	92	Ш	L_	<u>L</u>	_	<u> </u>	L	L_	L.	L		
	93	L	L	L			_					
	94	L_			Ĺ	L	L	L	Ĺ	L		
	95			L		L	Ĺ		L	Ĺ		
	96											
	97	\Box						L				
	98			L	Ĺ	L	L	L	L	Ĺ		
	99					L						
	100					ı				Γ^{-}		

Cla	aim	Date						[Claim					Date								
Final	Original											Final	Original]					
<u> </u>												<u>.</u>										
	51	Ш	\Box			L_		Ш					101	Щ	\dashv	4	_				_	_
	52	Щ		Ш			Ш	Ш	L_				102	\sqcup	\dashv	_	_		Ш		_	
	53	Ш	_	Ш		ldash	Ш	Ш	Ш	Ш			103	\sqcup	\dashv	4	_	-	\vdash		_	
	54	Ш	_	Щ	_	<u> </u>	\vdash	Щ	Ш	Щ			104	\vdash	\dashv	_		L	Щ			_
	55	Ш	_	Ш	_	 	Ш	Ш	Щ				105	\vdash	4	4	_	_	Щ			
	56	$\sqcup \downarrow$	_	Щ	_	<u> </u>	Ш	Ш	\sqcup	 			106	\vdash	4	_	_	_	\vdash	_		\dashv
	57	\sqcup	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	Н			107	$\vdash \vdash$	4	4	_		H		\dashv	_
	58	${oxed}$	_	Щ	<u> </u>	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	<u> </u>	H			108	$\vdash \downarrow$	\dashv	4	_	<u> </u>	\vdash		_	_
	59	${oxdot}$	_	Щ	-	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash			109	$\vdash \vdash$	+	\dashv	-		\vdash		\dashv	\dashv
	60	$\vdash \vdash$	-		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	H			110 111	\vdash	\dashv	\dashv	_	_	\vdash		\dashv	\dashv
	61	${oxed}$	_	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	 					$\vdash \vdash$	+	\dashv	-		-			\dashv
	62	┝╼┤	-	$\vdash\vdash$	_		\vdash	$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	\vdash		-	112 113		\dashv	\dashv		-	H	-	Н	-
	63	$\vdash \vdash$	_	 		-	\vdash	\vdash				-	113		+	\dashv	-	-	\vdash	-	Н	\dashv
	64	${oxed{H}}$	_	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		<u> </u>	114	$\vdash \vdash$	+	\dashv		-	\vdash	\vdash	Н	
	65 66	\vdash		 	•	/	-	-	-	\vdash		ļ	116	$\vdash \vdash$	\dashv			 	\vdash	H	-	_
	66 67	$\vdash \vdash$		\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	 			116		\dashv	\dashv	-		\vdash	 	H	
	68	$\vdash \vdash$		 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			118	\vdash	\dashv			 	\vdash	\vdash	H	
•	69	$\vdash \vdash$		 	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash		 	119	\vdash	+	-		\vdash	\vdash	Н		-
	70	$\vdash \vdash$		\vdash		 		\vdash	\vdash	 			120	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	 	H		-
	71	$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	-	 	\vdash	\vdash					121		\dashv	\dashv		\vdash		Н	\vdash	\dashv
	72	$\vdash \vdash$		\vdash	-	-	 	\vdash	 	\vdash			122	+	\dashv	\dashv		 	 	Г		\dashv
	73	$\vdash \vdash$	-			H				t	i i	 -	123	\vdash	\dashv	\dashv	-		П		_	_
_	74	\vdash		\vdash	 	\vdash			\vdash				124	\vdash	\dashv	\dashv			Г			\neg
_	75	H			 		\vdash	\vdash	\vdash		1		125	\sqcap	+	\neg	_		Г			
	76					\vdash	 		T	T	1		126	\sqcap					Г			
-	77	\vdash	_				<u> </u>	Г	T		1		127	\sqcap	\neg	\neg				Г		
	78							1	Г	T	1		128		_				l			
	79	П			Γ	Π	Γ	Π	Π	Γ	1		129									
	80	П				Γ	Г	Γ	Γ]		130	口	\Box				Γ	Г		
	81	П				Γ	Γ		Г	Γ	1		131		╛					Г		
	82						Π	Γ		Γ]		132		丁	┚				Ĺ		
_	83	П											133		\Box			\Box	匚	Ĺ		
	84		_]		134	\Box	J			L	匚			
	85			匚	L	\Box	\Box	\Box	匚	L			135	\square	\Box	\Box	Ĺ	Ĺ	oxdot	Ĺ		
_	86			匚	Ĺ	Ĺ	匚	L	Ĺ	Ĺ			136	\Box	$oldsymbol{\bot}$	╝		Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	ــــا	تـــا
	87	╚	_	匚	Ĺ	匚	匚	匚	E	匚			137	Щ	\perp I			L	\Box	<u> </u>	Ĺ	
_	88	П		ட	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ	[]		138	\coprod	\bot		_	L		<u> </u>	L	
_	89	П		Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ľ	匚	Ĺ			139	\coprod	\perp	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	90	╚		oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ	ــــا	Ĺ	ļ			140	\sqcup	\dashv	\Box	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	91	\Box		\Box	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	سَا	<u> </u>		L_	141	\sqcup	_	\Box		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	92	Ш		Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	142	\sqcup	l	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	93	\square		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>			143	\sqcup		_	<u> </u>	 	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	94	Ш		Ľ	_	\vdash	Ļ	L	L	<u> </u>	.	<u> </u>	144	\sqcup	\dashv		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	\vdash	.	<u> </u>	145	\sqcup	_		<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_
	96	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	146	\sqcup	4	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_
	97	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	1	L	147	\sqcup	4	_	<u> </u>	 	1		<u> </u>	<u> </u>
	98	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	 	<u> </u>	\vdash	{ ∣	<u> </u>	148	\vdash	4	_	<u> </u>		\vdash	-	\vdash	<u> </u>
	99	Ш		<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		<u> </u>	149	-	4	_	<u> </u>	-	-	-	-	<u> </u>
	100	Ш		L	<u> </u>	Ц_	Щ.	<u></u>	Щ	<u> </u>	j	L	150	ш			<u></u>			ட		Щ.